YK080　Human PYY EIA キットのお知らせ

日頃より弊社製品にご愛顧賜り誠に有難うございます。
弊社では予てより使いやすさと品質の向上を目指して YK080 Human PYY EIA キットの改良を進めて参りました。今回の改良によりまして、ヒト PYY（3－36）およびヒト PYY（1－36）両方の測定が可能になりました。また下記のような改良も行ないましたので合わせてお知らせいたします。その他の操作法も一部変更しておりますので、測定を始める前には必ず取扱説明書の操作法の頁をお読みください。

改良点	改良前	改良後
特異性	Human PYY (1-36) 100% Human PYY (3-36) 40%	Human PYY (1-36) 100% Human PYY (3-36) 100%
測定範囲	0.14 ~ 100 ng/mL	0.082 ~ 20 ng/mL
対象検体	ヒト血漿	ヒト血清、血漿
1 次反応温度・時間	室温 16～20 時間	4℃ 16～18 時間 ＋室温約 40 分（静置）
酵素基質剤	OPD 錠	TMB 液
測定波長	490 nm	450 nm

改良前及び改良後の PYY 濃度の相関は以下の通りです。
相関係数　r=0.927　　n=40
一次回帰式　Y=0.0785X + 0.247
Y= 改良後測定値
X= 改良前測定値

何か製品に関するご不明な点がございましたら、以下にお問合せください。
今後とも従来と変わらぬご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

2009 年 4 月
静岡県富士宮市粟倉 2480－1
〒418－0011
株式会社　矢内原研究所
TEL : 0544－22－2771
FAX : 0544－22－2770